



53170

I Mag. St. Dr.

P

kat. konp.

Chrzanowski Jm. Joannis. Quacstio phy-
sica.

248

E

M
C

SI

In

QVÆSTIO P H Y S I C A.

Ex 8. Libris Aristot. de Physico
auditu decerptæ.

Q V A M

Sub patrocinio Reñdi & Excel. Dñi
M. MELCHIORIS POREMBII,
Collegæ Maioris, Regij, & pro tempore Wla-
dislawiani in Alma Academia Cracouiē.
Philosophiæ Profess. ad S. Annam
Canonici.

SIMON JOANNES CHRZANO-
*wski, Philosophiæ Auditor, publicè ad di-
sputandum proponet.*

In Collegio Maiori, Lectorio Galeni, Die
Hora Mens. Ianuar. Anno 1635.

C R A C O V I Æ,
Ex Officina Typographica Francisci Cesarij.

Bz. 1.7.11



53170
I

Fste procul nexæ gemmis auroq; coronæ,
 Et de Trinacrijs florida ferta rosis.
 Nil opus est vestro diademate, quippe dynasta.
 Felix; quem virtus, & benefacta canunt.
 Stemmata pura nitent celebri pietate corusca.
 Perpetuum; Soleam nobilitatq; decus.



Wladislaus Lukowski.

Perillustri & Magnifico Domino,
D. STANISLAO
à Witow WITOWSKI,
Castellano Brzezinenſi, Capita-
neo Bochnenſi, &c. &c. Domino &
Patrono Ampliſſimo.

Salutem & felicitatem perennem.



QVÆSTIONEM DE ABDI-
tis rerum Naturalium princi-
pijs, cauſis, & affectionibus, ex-
poſitã publico certamini, in no-
bilifſimo toti⁹ Sarmatiæ Phron-
tiſterio, ad Te Perilluſtris & Magnifice Domi-
ne, Mæcenas ampliſſime mitto. Tuo illam po-
tiſſimum Patrocinio ac tutelæ, inter cætera vel
eo nomine demiſſe ſubiſciens, quòd ineffabi-
litum beneficiorum (vberrimè exhibitorum
mihi ad latus Nepotum Tuorum manenti) gra-
tum me ac memorem eſſe, vel hoc tenui ſcri-
ptionis argumento, teſtari, ac euidenter omni-

bus demonstrare voluerim. Habemus quippè
hoc omnes ferè à natura insitū, vt à quibus be-
neficia accipimus, quouis etiam officij & obse-
quij genere, eosdem colamus, obseruemus, ac
veneremur. Equidē fateor ingenuè, hanc me-
am operā, inferiorē esse amplissima. Dignitate
Tua, minusq; respōdere maturo Tuo iudicio,
diuturnā experientia rerum, cōparate pruden-
tiæ: sed quantulumcunq; tamen id est, quod
per benigniorem culturam SOL E Æ Tuæ, in
campo sterilis mei ingenij enatum est: id Tibi
SOLI præcipuè à me deberi arbitratus sum.
Excellenti igitur illo Tuo animo Amplissime
Domine, hanc meam qualem qualem disputa-
tionem suscipe: neq; quid Amplitudini Tuæ
adeò conueniat, quàm quod à me præstari pos-
sit (submisè oro) diligenter expendas. Opti-
mè in multa tempora vale, & viue feliciter,
studiorum meorum Promotor Amplissime.
Dat. in Castro Cracouiensi. Mense Ianuarij.

Illustris & Magnif. D.T.

Humillimus Seruitor
Simon Joannes Chrzanowski.

Q V Æ S T I O

P H Y S I C A.

V. In Phyficis: corporis Naturalis : tria numero principia: Causæ quatuor per se: & Passiones, Motus scilicet, Infinitum, Locus, Vacuum, & Tempus: rectè á Philosophis assignentur, necne?

CONCLVSIO I.

Phyfica est propriè Scientia, eaq; Speculatiua.

COROLLARIA.

1. *Res Naturales in communi spectatæ, quatenus sunt nature quedam specificæ, quibus certæ aliquæ proprietates seu affectiones conueniunt, siue illæ existant siue non, propriè cadunt sub scientiam: quamuis ut sunt singulares, includentes conditiones Individuales, minimè.*

B

2. Er-

2. Erroneam quorundam veterum sententiam, duos mundos dogmatizantium: quorum alterum vocabant intelligibilem, & in eo constituebant domicilium veritatis: alterum sensibilem, de quo tantum opinionem esse concedebant, improbamus: cum clarè pateat ex Philosopho, esse aliquam scientiam de rebus sensibilibus, ut pote Physicam.

3. Non est necesse, disciplinam aliquam dici & esse scientiam, eo quod omnia quæ traduntur in illa, debeant probari per veras proprias & necessarias demonstrationes: multa enim sunt in singulis scientiis, quæ tamen rationibus probabilibus confirmantur: sed satis esse, ut sint multa, quæ per veras demonstrationes probari possint.

4. Speculatiua Scientia, cognoscitur ex fine, non quem sibi aliquis arbitrato suo præfigit, sed ad quem natura sua scientia ordinatur, ut Physica ad meram cognitionem: & ex obiecto, non operabili ab Intellectu humano, sed tantum speculabili.

5. Magia naturalis, ut quæ ex rerum naturalium & abstrusarum cognitione, facit opera excitantia in hominibus admirationem, applicando actiua naturalia passiuis: qualis fuit Archite Tarentini lignea columba, vi inclusi spiritus per aërem volu-

volitans, & Leonis Imperatoris, aues aurea cantantes, & serpentes aenei sibillantes; est ars potius, quàm scientia: ac proinde nec pars Physica.

CONCLUSIO II.

Corpus Naturale, seu (inquit Zabarella lib: de Constitutione naturalis Philosophiæ) corpus habens naturam, spectatum sub formalitate Naturalitatis: bene statuitur in obiectum adæquatum vniuersæ Physicæ.

COROLLARIA.

1. Cum trifariam Corpus consideretur à Philosophis, 1. pro corpore Mathematico habente trinam dimensionem, longitudinem, latitudinem, & profunditatem. 2. pro altera tantum Substantialis compositi parte, materia scilicet affecta dispositionibus; uti sumitur in prima definitione Animæ ab Aristotele lib: 2. de Anima, tex: 6. posita. 3. pro toto composito Substantiali, constante materia & forma: à nobis Corpus obiectum Physicæ esse dicitur, tertio modo acceptum.

2. Substantiæ Imateriales (ut Angeli) non possunt esse Physicæ considerationis, nec secundum

substantiam, cum sint omnino immateriales, nec secundum motum, quia motus earum non est sensibilis, nec ullo modo Physico probari potest, sed tantum aut Theologico aut Metaphysico.

3. Ens mobile, nequit propriè assignari pro obiecto Physicæ, cum Ens latiùs pateat Physica: & Mobile formaliter sumptum, sit proprietas potiùs demonstrabilis de Subiecto, non autem illi intrinsecè & immediatè conueniens.

4. Etsi Corpus naturale, spectatum absolutè & secundum se, quatenus nullum dicit ordinem ad suas species inferiores, sit obiectum partis Scientiæ, scilicet octo librorum de Physico auditu: spectatum tamen relatiuè, prout scilicet dicit ordinem ad suas species, Elementa, celum, terram, ac cætera Corpora naturalia, rectè dici potest, esse obiectum adequatum Totalis Scientiæ.

5. Philosophi non tam rebus & modo explicandi, quàm verbis potius dissident & inter se digladiantur in assignando obiecto Physicæ: cum certum sit apud omnes Physicam versari circa rerum sensibilem & naturalium cognitionem, quatenus habent aliquod intrinsecum sui motus & mutationis principium.

CON-

CONCLUSIO III.

Tria sunt rerum Naturalium principia formaliter inter se diuersa respectu generationis, Materia, Forma, & Priuatio: duo tantum realiter distincta, intuitu Compositionis, Materia scilicet & Forma.

COROLLARIA.

1. Inter principia rerum Naturalium duplex est oppositio, Priuatiua inter Formam & Priuationem, Relatiua inter Materiam & Formam, eaq^{ue} Transcendentalis: qualis nimirum inter actum & Potentiam assignatur.

2. Ab Aristotele principia rerum Naturalium dicuntur prima contraria: non quod priuatiua oppositio sit omnium maxima, (cum Contradictoria ut dictum & conclusum à nobis in Theorematibus Logicis Decade 2. sit maior) sed quod ex aliis non fiant, & ex ipsis omnia fieri sit necesse.

3. Materia prima est substantia incompleta, pura^{que} potenti, respectu actus formalis; tamen respectu actus Entitativi, quem in se cohibet, habet veram & actualem existentiam distinctam ab existentia formæ: & quamuis vi naturali non sit

potens existere sine forma, vi tamen diuina optimè, idq sine nouo miraculo.

4. Formæ naturales, quæ sunt actus simplices substantiales incompleti, unum per se cum materia constituentes, non præexistunt actu in materia, sed educuntur de potentia materiæ per generationem, excepta anima rationali, quæ infunditur corpori organizato diuinitus per creationem.

5. Priuatio neq est Ens reale & positium, cum in conceptu suo essentiali significet negationem: neque est merum Ens rationis, cum sit ante omnem intellectus operationem. Ergo formaliter & in re-cto, est negatio siue nihil, in obliquo autem includit Ens reale, nempe subiectum, tanquam quid extrinsecum, & extra suam rationem formalem.

CONCLUSIO IV.

Rerum naturalium quatuor causæ per se, Materialis, Formalis, Efficiens, Finalis, à Philosophis rectè assignantur: neq; temerè etiam his adiunguntur duæ per accidens, Fortuna, & Casus.

COROLLARIA.

1. Materiæ Causalitas consistit cum in receptio-

ne

ne Formæ, tùm in constitutione Compositi: & illa quidem illi immediatius conuenit, hæc verò principalius. Formæ verò Causalitas, immediatius est in ordine ad materiam, principalius in ordine ad Cōpositum. Porro Causalitas Materiæ in ordine ad Formam & Compositum, una est realiter, distincta ratione: similiter & Formæ, quæ dat esse Composito, non effectiue, sed formaliter communicando illi Entitatem suam.

2. Causalitas Efficientis, est ipsa actio per quam agentia Naturalia non tantùm disponunt materiam, sed etiam producunt formam substantialem: cum quibus tamen prima causa cōcurrit ad omnes effectus Naturales producendos, non tantùm immediatione virtutis, sed etiam immediatione suppositi; ita ut deficiente Dei Concursu, nulla creatura quidquam posset operari.

3. Ratio Causandi finis, posita est in hoc ut sit id cuius gratia fit aliquid. Causat finis secundùm esse reale futurum, quod tamen debet apprehendi: ita ut ratio Formalis per quam finis causat & finalizat, sit ipsum esse reale, conditio autem sine qua non, sit esse apprehensum, si agens est per cognitionem: vel inclinatio Naturalis ad finem, si est agens solum per Naturam.

4. *Idea, neq̃ ad Materialem, neq̃ ad causam Finalem bene tamen ad Efficientem & Formalem reuocari potest, diuersa tamen ratione, ad utramq̃ pertinens. Instrumenta autem ad causam Efficientem reuocanda sunt, cum adiuuent agens principale, sintq̃ quaedam conditio illius.*

5. *Fortuna est Causa per Accidens, in iis que operantur ob aliquem finem ex electione, neq̃ semper neq̃ ut plurimum. Casus non differt à Fortuna, nisi quod hæc sit in agentibus per Intellektū; ille autem in agentibus sine Intellektu: unde illi conuenis definitio Fortune, excepta particula, ex electione.*

CONCLUSIO V.

Prima, Communissima, & Nobilissima Passio Corporis Naturalis est Motus: de hac 3. 5. 6. 7.8. *Phyfic. Aristot.*

COROLLARIA.

1. *Definitio ab Aristot. lib. 3. posita, Motus est actus Entis in potentia prout in potentia, generica est, conueniens non tantum motibus successiuis, sed etiam instantaneis, Motus enim proprie dictus, Est transitus à termino positiuo ad terminum positiuum seu actus Entis in potentia prout in*
poten-

potentia, inter terminos positiuè oppositos: cuius tres species, Alteratio scilicet, Accretio, & Localis motus. Mutatio verò propriè dicta, nil est quamvis & transitus à termino priuatiuo ad positium, vel contra à positiuo ad priuatiuum. Habet duas species, Generationem & quādam Alterationem: si tamen Alterationem sub ea formalitate consideres, qua ex priuatione Qualitatis fit transitus ad Qualitatem.

2. Vnitas Specifica Motus, petenda est ab unitate specifica termini ad Quem. Vnitas autem Numerica motus, requirit vnum numero subiectum, vnum numero Tempus, & unitatem Numericam termini ad Quem & à Quo. Porro acquisitio termini ad Quem, & abiectio termini à Quo, vnum numero motum constituunt.

3. Motus ab Actione & Passione non distinguitur realiter, cum sit res eadem; sed tantum penes diuersos conceptus essentialis. seu formaliter cum nihil sit distinguere formaliter, quam distinguere essentialiter. Motus sumptus formaliter, ut est via & tendentia ad terminum, in nullo directè predicamento collatur, sed reuocandus ad predicamentum sui termini.

4. *Motus localis subiectatur in mobili, cum modus inesse debeat suo modificato, & non possit existere sine illo. Instantaneus motus localis cum manifestam inuoluat Contradictionem, ne virtute quidem diuina dari potest.*

5. *Motus directus & reflexus media quiete interruptitur ut plurimum; (probabile enim est iuxta Medicorum sententiam, Systolen & Diastolen seu dilatationem & restrictionem cordis in puncto reflexionis, insensibiliter quiescere, cum sit ad naturam leuamen: nimis enim esset perosum, per totam vite seriem, hunc motum continuari) ac ob id etiam duos numero Motus constituunt.*

CONCLUSIO VI.

Inter alias Passiones rerum Naturalium Infinitum numeratur. ab Aristotele 3. Physic.

COROLLARIA.

1. *Cum Physicus versetur circa Motum, Tempus, & Quantitatem, & hec tria necesse sit esse finita vel infinita: idcirco ad eum pertinet considerare, deturne Infinitum actu, necne?*

2. *Infinitum si vim vocis spectes, nihil est aliud quam*

quàm id quod nullum finem habet, seu quod pro-
tenditur ultra omnem terminum. Et cum duplex
sit: 1. in genere Entis, ita ut omnes omnium Entiũ
perfectiones comprehendat, non tantum eorum
quæ sunt, sed etiã quæ esse possunt: quale Infinitum
est Deus Opt. Max. 2. in certo genere Entis, puta
aut Qualitatis, aut Quantitatis, aut alterius Pre-
dicamenti: de hoc posteriori tantum inquirere, est
muneris & officij Physiici.

3. Nullum Corpus Infinitum Actu & Cate-
gorematicè, neque secundum magnitudinem, ne-
que secundum multitudinem, tam rerum mate-
rialium, quàm immaterialium dari potest in mun-
do: bene tamen dari potest in rebus Naturalibus
Infinitum potentia & Syncategorematicè.

4. Aliquod Infinitum posse produci, divina
& supranaturali vi, in certo & determinato gene-
re Entis, nullam implicat Contradictionem, cum à
Deo cognoscatur distinctè ut possibile: neque verò
minus est potens, Omnipotentia eius ad producen-
dum, quàm Intellectus ad cognoscendum.

5. Nullus Intellectus creatus, neq; Angelicus,
neq; humanus potest distinctè Infinita in seipsis co-
gnoscere, neq; simul neq; successivè finito tempore.

CONCLUSIO VII.

Locum & Vacuum, eodem nexu consociantes, adnumeramus cæteris Passionibus Physicis : cùm Vacuū nihil sit, quàm Locus, seu potius spatium priuatum corpore, aptum tamen repleri : de his Philosophus 4. Physic.

COROLLARIA.

1. *Locus formaliter est superficies corporis continentis, ita ut superficies sit essentialis loco, corpus autem continens, sit cōnotatum quoddam. Immobilis, nec per æquualentiam, nec per distantiam ad centrum & polos mundi, sed est immobilis mobilitate vasis, non quia non possit moueri, sed quia non est eo modo mobilis quo vas est mobile, quod ex sua natura defert id quod continet.*

2. *Nec Cælum ultimum propriè dici potest esse in loco : nec duo corpora naturaliter possunt esse in uno eodemq; loco : quamuis per supernaturalem Dei potentiam, possint esse per penetrationem : quod patet in Christo Salvatore ascendente ad Patrem, & cælestia corpora penetrante. Per eandem Dei potentiam etiam unum numero corpus,*

pus, posse esse in pluribus locis, cum non inuoluat repugnantiam, cum schola Nominaliū concedimus.

3. Vacuum, natura viribus non dari, & abhorrere illud naturam, propter unitatem vniuersi conseruandam, & Influxus Celi recipiendos, Philosophus lib: 4. Physic: probat: illud tamen per Diuinam potentiam fieri posse, omnes uno ferè sensu fatentur.

4. Dato Vacuo certis aliquibus terminis circumscripto, quale esset, si V. G. inter celum & terram, omnia corpora Deus destrueret, in eo posset esse motus localis isq; successiuus non instantaneus.

5. Motus corporum grauium & leuium, contra naturam & propriam inclinationem sursum, aut deorsum, ad replendum vacuum: fit, non à qualitatibus occultis, aut à propria forma, sed à tractione, immediate causata à corpore recedente.

CONCLUSIO VIII.

Vltima Passionum conueniens rebus Naturālibus est Tempus, de qua Aristoteles 4. Physic:

COROLLARIA.

1. Cum natura Temporis, nequeat satis intel-

C 3

ligi,

ligi, absq̃ cognitione prævia Durationis, ut pote quod sit species eius: ideo aliqua de ea in communi attingenda. Et quoniam tria in quolibet Entereperiuntur, Essentia, Existentia, & Duratio, hæc autem tria, ita inter se sint affecta, ut secundum supponat primum, & tertium secundum. Duratio in communi, nihil erit aliud, quàm modus quidam Existentiæ, formaliter vel modaliter ab ea distinctus.

2. Pro ratione diuersa Existentialium, à Philosophis diuersæ quoque numerantur species Durationum; ut alia sit rerum habentium existentiam permanentem; alia successiuam. Et rerum quidem permanentium: quedam sunt, in quibus essentia non distinguitur ab existentia, ut est Deus Opt: Max: & huius Duratio dicitur Æternitas. Aliæ, habentes quidem esse ab alio, indeficiens tamen & inuariabile (ut Angeli) & harum Duratio dicitur Æuum. Aliæ denique res permanentes sunt intrinsece corruptibiles, quæq̃ incipiunt & desinunt esse ut sunt Substantiæ corruptibiles. Qualitates &c. & hæc propriè dicuntur mensurari Tempore; sicut & res habentes Existentiã successiuã, qualis est Motus.

3. Tempus, non existit tantum per imaginationem, sed est Ens reale formaliter & non fundamentaliter

taliter tantum : non distinguitur à motu realiter, non est tamen ipse motus formaliter : non pendet ab Anima, secundum suam essentiam considerata, tamen secundum communem hominum acceptionem, hoc est quatenus est mensura distincta in plures partes assumpta ad mensuranda omnia corruptibilia, pendet ab Anima.

4. Aeternitas est interminabilis vite tota simul & perfecta possessio. Ævum autem est Entis creati stabiliter & permanentiter se habentis Duratio. An verò præter has tres species recensitas, adjicienda sit quarta, puta Tempus discretum, ad metiendas operationes Angelorum Naturales, Theologis disputandum relinquimus.

5. Tempus secundum suam essentiam, non est unum numero sed multiplex, est tamen unum in ratione mensuræ spectatum : est quid Continuum, continuatur enim Instantibus, sicut Motus mutatis esse : in nullo Predicamento reponitur propriè, sicut enim Motus spectat ad varia Predicamenta, pro varietate terminorum ad quos tendit, ita & Tempus, cum sit duratio Motus, ad varia Predicamenta pertinere debet.



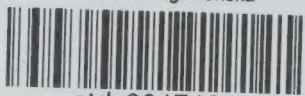
Sub felicibus auspiciis Magnifici & Admodum
Reuerendi Domini,
D. I A C O B I N A I M A N O W I C Z,
I.V. Doctoris & Professoris. Canonici Crac:
Archidiaconi Pilecensis, &c, Rectoris
Academiæ Crac. Generalis.



1815. 32

um
EZ,
rac:

Biblioteka Jagiellońska



stdr0017131

~~Chrysomelidae~~ *Chrysomelidae*

~~Quercus phyllis ex S. Alb. occident.~~

~~de Physica auditu descriptione.~~